



HEY'DI BETONGPLAN

Sementbasert, selvutjevne
avrettingsmasse til innendørs bruk.

Beskrivelse

Hey'di Betongplan er en sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Betongplan har meget gode flytegenskaper og kan legges i tykkelser fra 5-40 mm.

Bruksområder

Hey'di Betongplan benyttes på alle underlag for overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. I våtrom skal Hey'di Betongplan alltid overdekkes med Hey'di K10, Hey'di Smøremembran eller tett belegg. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uførtynnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. Ved sparkling på glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing. 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Betongplan til en velling som påføres underlaget med kost. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviktende underlag skal Hey'di Betongplan legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med Hey'di Stålnett.

Utblanding - Bruksområder

Hell først rent vann i blandekaret, 4,5-5 liter vann til 25 kilo Hey'di Betongplan. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger parallelt med korteste vegg. Hver streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Hey'di Betongplan kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid (ved +20 °C, 50 %RF)

Hey'di Betongplan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 24 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen herde min. 2 døgn pr. cm. lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring det første døgnet ved at dører og vinduer holdes igjen, for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler kan tilkobles ca. 2 uker etter ferdig belegg.

Forbruk

1,7 kilo Hey'di Betongplan pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

25 kilo sekk.



TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4,5-5 l/25 kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-40 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: ca. 30 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: >6 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C30
Bøyestrek: F6
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flyteevne (NS12706): 135-145
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 2 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 240
GTIN: 70541500022400
Nobbnnummer: 11467370

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann virker aggressivt på hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.

Revisjonsdato: 14.08.14



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.